

中航航空电子系统股份有限公司
换股吸收合并中航工业机电系统股份有限公司
并募集配套资金暨关联交易的申请文件反馈意
见中有关财务事项的说明

大华核字[2022]0014470 号

大华会计师事务所(特殊普通合伙)

Da Hua Certified Public Accountants (Special General Partnership)



中航航空电子系统股份有限公司
换股吸收合并中航工业机电系统股份有限公司
并募集配套资金暨关联交易的申请文件
反馈意见中有关财务事项的说明

目 录

页 次

一、	换股吸收合并中航工业机电系统股份有限公司并募集配套资金暨关联交易的申请文件反馈意见中有关财务事项的说明	1-37
----	---	------



换股吸收合并中航工业机电系统股份有限公司 并募集配套资金暨关联交易的申请文件 反馈意见中有关财务事项的说明

大华核字[2022]0014470 号

中国证券监督管理委员会：

由中信建投证券股份有限公司转来的《中国证监会行政许可项目审查一次反馈意见通知书》（222702 号，以下简称反馈意见）奉悉。我们已对反馈意见所提及的中航航空电子系统股份有限公司（以下简称中航电子）事项进行了审慎核查，现汇报如下：

问题 3

申请文件显示，1）中航电子、中航机电与中航工业集团财务有限责任公司（以下简称集团财务公司）存在较大金额的存款及资金拆借业务。2）中航电子报告期末关联方应收款金额分别为 66.3 亿元、59.5 亿元、78.7 亿元；中航机电关联方应收款金额分别为 57.5 亿元、53.1 亿元、67.8 亿元。请你公司补充披露：1）吸收合并双方报告期内向集团财务公司存取资金、拆借归还资金的具体情况（包括金额、利率、期限、实际向集团财务公司存放或借入资金的净额等），说明相关的资金存放或拆借是否履行了必要的审议程序和信息披露义务，是否存在关联方非经营性资金占用的情形，是否符合相关规则的要求。2）详细列示报告期内吸收合并双方向其他关联公司拆借资金的详细情况（包括金额、利率、期限、截至目前是否已结清等），是否存在关联方非经营性资金占用的情况，是否符合相关规则的要求。3）本次交易完成后，集团财务公司是否会对中航电子资金进行归集，如是，请补充披露资金归集、分配和使用的具体模式，该模式下中航电子能否实现对所属资金的有效控制，以及该模式是否符合《企业集团财务公



司管理办法》等相关规定。4) 补充披露关联方应收款形成的原因及可收回性，是否存在不能收回的情形，是否构成非经营性资金占用。5) 本次交易完成后中航电子加强财务独立性、防范关联方资金占用的有效措施。请独立财务顾问、会计师和律师核查并发表明确意见。

回复：

一、吸收合并双方报告期内向集团财务公司存取资金、拆借归还资金的具体情况（包括金额、利率、期限、实际向集团财务公司存放或借入资金的净额等），说明相关的资金存放或拆借是否履行了必要的审议程序和信息披露义务，是否存在关联方非经营性资金占用的情形，是否符合相关规则的要求

（一）中航电子

1、中航电子报告期内向财务公司存取资金、拆借归还资金的具体情况

（1）中航电子报告期内向财务公司存取资金的具体情况

1) 总体情况

报告期内，中航电子及其控股子公司在财务公司存放的资金总体情况如下：

单位：万元

关联方	关联交易内容	2022-5-31	2021-12-31	2020-12-31
财务公司	存款余额	156,691.92	311,505.00	208,308.26
	其中：活期存款	114,529.99	294,160.00	208,308.26
	通知存款	42,161.93	17,345.00	-
关联方	关联交易内容	2022年1-5月	2021年度	2020年度
财务公司	利息收入	1,245.11	2,117.82	1,604.86

2) 活期存款情况

截至 2022 年 5 月 31 日，中航电子及其控股子公司在财务公司的活期存款具体情况如下：



单位：万元

序号	单位	期限	金额	执行利率	央行存款基准利率	上浮比例
1	陕西东方航空仪表有限责任公司	活期	35,291.21	0.455%	0.35%	30.00%
2	凯天电子	活期	23,976.70	0.455%	0.35%	30.00%
3	凯天电子	活期	35.55	0.05%	0.05%	0.00%
4	上航电器	活期	15,285.17	0.455%	0.35%	30.00%
5	北京青云航空仪表有限公司	活期	15,220.42	0.455%	0.35%	30.00%
6	兰州飞控	活期	6,187.62	0.455%	0.35%	30.00%
7	苏州长风航空电子有限公司	活期	4,257.38	0.455%	0.35%	30.00%
8	千山航电	活期	2,861.67	0.455%	0.35%	30.00%
9	华燕仪表	活期	2,772.22	0.455%	0.35%	30.00%
10	兰航机电	活期	2,063.78	0.455%	0.35%	30.00%
11	太航仪表	活期	1,516.07	0.455%	0.35%	30.00%
12	上海航浩汽车零部件有限公司	活期	1,300.00	0.455%	0.35%	30.00%
13	兰州兰飞唯实测控技术有限责任公司	活期	1,146.58	0.455%	0.35%	30.00%
14	北京青云航电科技有限公司	活期	776.68	0.455%	0.35%	30.00%
15	成都成航车辆仪表有限责任公司	活期	709.81	0.455%	0.35%	30.00%
16	上海航铠电子科技有限公司	活期	325.20	0.455%	0.35%	30.00%
17	上海越冠机电设备有限公司	活期	316.02	0.455%	0.35%	30.00%
18	西安华燕航空仪表有限公司	活期	138.66	0.455%	0.35%	30.00%
19	中航电子	活期	131.99	0.455%	0.35%	30.00%
20	成都凯天飞昊数据通信技术有限责任公司	活期	117.26	0.455%	0.35%	30.00%
21	中航国画（上海）激光显示科技有限公司	活期	100.00	0.455%	0.35%	30.00%
合计			114,529.99	-	-	-



注：部分子公司活期存款账户执行协定存款利率，存款金额大于 50.00 万元的部分利率为 1.665%；凯天电子部分账户为美元账户，以同期部分商业银行公告的美元账户利率 0.05% 作为可比利率，下同。

截至 2021 年 12 月 31 日，中航电子及其控股子公司在财务公司的活期存款具体情况如下：

单位：万元

序号	单位	期限	金额	执行利率	央行存款基准利率	上浮比例
1	陕西东方航空仪表有限责任公司	活期	40,621.88	0.455%	0.35%	30.00%
2	苏州长风航空电子有限公司	活期	38,716.90	0.455%	0.35%	30.00%
3	千山航电	活期	35,680.67	0.455%	0.35%	30.00%
4	凯天电子	活期	31,325.87	0.455%	0.35%	30.00%
5	凯天电子	活期	34.02	0.05%	0.05%	0.00%
6	上航电器	活期	29,939.75	0.455%	0.35%	30.00%
7	北京青云航空仪表有限公司	活期	29,684.39	0.455%	0.35%	30.00%
8	太航仪表	活期	25,133.73	0.455%	0.35%	30.00%
9	兰州飞控	活期	23,335.44	0.455%	0.35%	30.00%
10	中航电子	活期	12,009.91	0.455%	0.35%	30.00%
11	华燕仪表	活期	11,663.62	0.455%	0.35%	30.00%
12	兰航机电	活期	10,542.20	0.455%	0.35%	30.00%
13	上海航浩汽车零部件有限公司	活期	2,000.41	0.455%	0.35%	30.00%
14	兰州兰飞唯实测控技术有限责任公司	活期	1,077.37	0.455%	0.35%	30.00%
15	西安华燕航空仪表有限公司	活期	609.82	0.455%	0.35%	30.00%
16	上海航铠电子科技有限公司	活期	434.11	0.455%	0.35%	30.00%
17	成都成航车辆仪表有限责任公司	活期	414.37	0.455%	0.35%	30.00%
18	中航国画（上海）激光显示科技有限公司	活期	408.15	0.455%	0.35%	30.00%
19	北京青云航电科技有限公司	活期	364.71	0.455%	0.35%	30.00%



序号	单位	期限	金额	执行利率	央行存款基准利率	上浮比例
20	成都凯天飞昊数据通信技术有限公司	活期	97.15	0.455%	0.35%	30.00%
21	上海越冠机电设备有限公司	活期	65.53	0.455%	0.35%	30.00%
合计			294,160.00	-	-	-

截至 2020 年 12 月 31 日，中航电子及其控股子公司在财务公司的活期存款具体情况如下：

单位：万元

序号	单位	期限	金额	执行利率	央行存款基准利率	上浮比例
1	凯天电子	活期	36,351.28	0.455%	0.35%	30.00%
2	凯天电子	活期	621.80	0.05%	0.05%	0.00%
3	陕西东方航空仪表有限责任公司	活期	33,549.06	0.455%	0.35%	30.00%
4	千山航电	活期	21,851.45	0.455%	0.35%	30.00%
5	苏州长风航空电子有限公司	活期	19,976.08	0.455%	0.35%	30.00%
6	太航仪表	活期	18,876.81	0.455%	0.35%	30.00%
7	兰州飞控	活期	17,463.87	0.455%	0.35%	30.00%
8	北京青云航空仪表有限公司	活期	14,848.57	0.455%	0.35%	30.00%
9	上航电器	活期	14,662.51	0.455%	0.35%	30.00%
10	华燕仪表	活期	14,332.12	0.455%	0.35%	30.00%
11	兰航机电	活期	6,068.29	0.455%	0.35%	30.00%
12	上海航浩汽车零部件有限公司	活期	2,600.00	0.455%	0.35%	30.00%
13	上海越冠机电设备有限公司	活期	2,414.22	0.455%	0.35%	30.00%
14	中航电子	活期	1,901.95	0.455%	0.35%	30.00%
15	中航国画（上海）激光显示科技有限公司	活期	839.14	0.455%	0.35%	30.00%
16	兰州兰飞唯实测测控技术有限责任公司	活期	748.44	0.455%	0.35%	30.00%
17	北京青云航电科技有限公司	活期	386.39	0.455%	0.35%	30.00%



序号	单位	期限	金额	执行利率	央行存款基准利率	上浮比例
18	上海航铠电子科技有限公司	活期	309.61	0.455%	0.35%	30.00%
19	西安华燕航空仪表有限公司	活期	254.93	0.455%	0.35%	30.00%
20	成都成航车辆仪表有限责任公司	活期	231.94	0.455%	0.35%	30.00%
21	成都凯天飞昊数据通信技术有限责任公司	活期	19.80	0.455%	0.35%	30.00%
合计			208,308.26	-	-	-

报告期内，中航电子及其控股子公司在财务公司的活期存款执行利率与央行存款基准利率持平或有所上浮。

3) 通知存款情况

截至 2022 年 5 月 31 日，中航电子及其控股子公司在财务公司的通知存款具体情况如下：

单位：万元

序号	单位	期限	金额	执行利率	央行存款基准利率	上浮比例
1	太航仪表	7 天通知存款	19,216.93	1.89%	1.35%	40.00%
2	苏州长风航空电子有限公司	7 天通知存款	17,000.00	1.89%	1.35%	40.00%
3	中航电子	7 天通知存款	5,345.00	1.89%	1.35%	40.00%
4	西安华燕航空仪表有限公司	7 天通知存款	600.00	1.89%	1.35%	40.00%
合计			42,161.93	-	-	-

截至 2021 年 12 月 31 日，中航电子及其控股子公司在财务公司的通知存款具体情况如下：

单位：万元

序号	单位	期限	金额	执行利率	央行存款基准利率	上浮比例
1	太航仪表	7 天通知存款	11,000.00	1.89%	1.35%	40.00%
2	中航电子	7 天通知存款	5,345.00	1.89%	1.35%	40.00%
3	华燕仪表	7 天通知存款	1,000.00	1.89%	1.35%	40.00%



序号	单位	期限	金额	执行利率	央行存款基准利率	上浮比例
合计			17,345.00	-	-	-

截至2020年12月31日，中航电子及其控股子公司在财务公司无通知存款。报告期内，中航电子及其控股子公司在财务公司的通知存款执行利率较央行存款基准利率均有所上浮。

4) 定期存款情况

报告期内，中航电子及其控股子公司在财务公司无定期存款。

(2) 中航电子报告期内从财务公司拆借资金的具体情况

截至2022年5月31日，中航电子及其控股子公司从财务公司拆借资金的具体情况如下：

单位：万元

序号	拆入单位	拆借金额	起始日	到期日	利率
1	凯天电子	31,000.00	2020/3/5	2023/3/5	3.08%
2	凯天电子	18,000.00	2022/5/18	2025/5/18	2.93%
3	上航电器	15,116.29	2021/7/14	2022/7/14	3.35%
4	凯天电子	10,168.00	2020/12/21	2023/12/21	2.93%
5	上航电器	10,077.53	2021/6/15	2022/6/15	3.35%
6	北京青云航空仪表有限公司	10,000.00	2020/10/30	2023/10/30	2.93%
7	上航电器	8,062.02	2020/12/9	2023/12/9	2.93%
8	上航电器	7,054.27	2021/9/1	2022/9/1	3.35%
9	千山航电	7,000.00	2020/12/15	2023/11/24	2.93%
10	千山航电	6,000.00	2021/5/31	2024/5/31	2.93%
11	千山航电	4,741.09	2021/10/28	2024/10/28	2.93%
12	千山航电	4,660.46	2021/9/17	2024/9/17	2.93%
13	千山航电	4,523.16	2022/3/29	2025/3/29	2.93%
14	上航电器	4,031.01	2021/11/25	2022/11/25	2.93%
15	苏州长风航空电子有限公司	4,025.20	2022/3/31	2023/3/31	3.55%



序号	拆入单位	拆借金额	起始日	到期日	利率
16	苏州长风航空电子有限公司	4,023.40	2020/11/20	2023/11/20	2.93%
17	兰州飞控	4,000.00	2021/6/18	2022/6/18	3.55%
18	兰州飞控	4,000.00	2021/4/30	2024/4/30	2.93%
19	千山航电	4,000.00	2021/6/28	2024/6/28	2.93%
20	兰航机电	4,000.00	2021/6/18	2022/6/18	3.55%
21	上航电器	3,563.41	2021/8/25	2022/8/25	2.93%
22	兰州飞控	3,000.00	2021/11/19	2022/11/19	3.55%
23	兰州飞控	3,000.00	2020/12/18	2023/12/18	2.93%
24	千山航电	3,000.00	2020/11/24	2023/11/24	2.93%
25	兰航机电	3,000.00	2022/1/7	2023/1/7	3.55%
26	兰航机电	3,000.00	2022/1/26	2023/1/26	3.55%
27	兰航机电	3,000.00	2022/2/9	2023/2/9	3.55%
28	兰航机电	3,000.00	2022/2/21	2023/2/21	3.55%
29	兰航机电	3,000.00	2022/4/20	2023/4/20	3.20%
30	兰航机电	3,000.00	2021/12/3	2022/12/3	3.55%
31	兰航机电	3,000.00	2021/9/16	2024/9/16	3.85%
32	华燕仪表	2,800.00	2021/10/19	2022/10/19	3.55%
33	华燕仪表	2,800.00	2021/7/23	2022/7/23	3.55%
34	华燕仪表	2,800.00	2021/8/20	2022/8/20	3.55%
35	华燕仪表	2,800.00	2021/9/27	2022/9/27	3.55%
36	千山航电	2,575.96	2021/7/27	2024/7/27	2.93%
37	兰州飞控	2,500.00	2021/7/23	2022/7/23	3.55%
38	兰航机电	2,500.00	2022/5/18	2023/5/18	3.55%
39	华燕仪表	2,500.00	2021/11/12	2022/11/12	3.55%
40	华燕仪表	2,500.00	2021/6/23	2024/6/23	2.93%
41	千山航电	2,064.34	2021/8/20	2024/8/20	2.93%
42	上航电器	2,015.51	2021/12/9	2022/12/9	3.35%
43	上航电器	2,015.51	2022/3/17	2023/3/17	3.35%
44	兰州飞控	2,000.00	2021/8/26	2022/8/26	3.55%
45	兰州飞控	2,000.00	2021/10/22	2022/10/22	3.55%
46	兰州飞控	2,000.00	2022/4/20	2023/4/20	3.20%



序号	拆入单位	拆借金额	起始日	到期日	利率
47	兰州飞控	2,000.00	2022/5/19	2023/5/19	3.20%
48	兰州飞控	2,000.00	2022/5/23	2023/5/23	3.20%
49	兰州飞控	2,000.00	2020/11/20	2023/11/20	2.93%
50	兰州飞控	2,000.00	2021/5/19	2024/5/19	2.93%
51	兰州飞控	2,000.00	2021/8/26	2024/8/26	2.93%
52	凯天电子	2,000.00	2021/7/16	2022/7/16	3.55%
53	兰航机电	2,000.00	2021/10/19	2022/10/19	3.55%
54	兰航机电	2,000.00	2021/11/10	2022/11/10	3.55%
55	兰航机电	2,000.00	2021/11/19	2022/11/19	3.55%
56	兰航机电	2,000.00	2021/9/22	2024/9/22	3.85%
57	上航电器	1,527.16	2021/12/27	2024/12/27	2.95%
58	华燕仪表	1,500.00	2021/12/23	2022/12/23	3.55%
59	千山航电	1,396.82	2022/4/22	2025/4/22	2.93%
60	兰航机电	1,324.00	2020/9/30	2023/9/30	2.93%
61	兰州飞控	1,140.00	2020/6/22	2023/6/22	2.95%
62	兰州飞控	1,000.00	2020/10/27	2023/10/27	2.93%
63	千山航电	955.83	2022/5/27	2025/5/27	2.93%
64	上航电器	856.59	2020/5/28	2024/2/28	4.37%
65	千山航电	653.60	2021/11/23	2024/11/23	2.93%
66	上航电器	539.15	2020/5/28	2023/2/28	4.37%
67	兰航机电	500.00	2021/7/7	2022/7/7	3.55%
68	华燕仪表	500.00	2021/12/30	2024/12/30	2.95%
69	上航电器	453.49	2020/2/28	2024/2/28	4.37%
70	兰航机电	300.00	2021/8/26	2022/8/26	3.55%
71	上航电器	216.67	2020/2/28	2023/2/28	4.37%
72	上航电器	200.77	2021/12/17	2022/6/2	1.85%
73	上航电器	200.69	2022/5/5	2022/8/26	3.83%
合计		267,181.91	-	-	-

截至 2021 年 12 月 31 日，中航电子及其控股子公司从财务公司拆借资金的具体情况如下：

单位：万元



序号	拆入单位	拆借金额	起始日	到期日	利率
1	凯天电子	31,000.00	2020/3/5	2023/3/5	3.08%
2	上航电器	16,200.00	2021/5/24	2022/5/24	3.35%
3	上航电器	15,000.00	2021/7/14	2022/7/14	3.35%
4	凯天电子	10,168.00	2020/12/21	2023/12/21	2.93%
5	上航电器	10,000.00	2021/6/15	2022/6/15	3.35%
6	北京青云航空仪表有限公司	10,000.00	2020/10/30	2023/10/30	2.93%
7	上航电器	8,000.00	2020/12/9	2023/12/9	2.93%
8	上航电器	7,000.00	2021/9/1	2022/9/1	3.35%
9	千山航电	7,000.00	2020/12/15	2023/11/24	2.93%
10	凯天电子	6,000.00	2021/5/8	2022/5/8	3.55%
11	凯天电子	6,000.00	2021/5/28	2022/5/28	3.55%
12	千山航电	6,000.00	2021/5/31	2024/5/31	2.93%
13	千山航电	4,741.09	2021/10/28	2024/10/28	2.93%
14	千山航电	4,660.46	2021/9/17	2024/9/17	2.93%
15	兰州飞控	4,000.00	2021/6/18	2022/6/18	3.55%
16	兰州飞控	4,000.00	2021/4/30	2024/4/30	2.93%
17	上航电器	4,000.00	2021/11/25	2022/11/25	2.93%
18	千山航电	4,000.00	2021/6/28	2024/6/28	2.93%
19	苏州长风航空电子有限公司	4,000.00	2021/3/30	2022/3/30	3.60%
20	苏州长风航空电子有限公司	4,000.00	2020/11/20	2023/11/20	2.93%
21	兰航机电	4,000.00	2021/6/18	2022/6/18	3.55%
22	上航电器	3,536.00	2021/8/25	2022/8/25	2.93%
23	兰州飞控	3,000.00	2021/9/22	2022/9/22	3.55%
24	兰州飞控	3,000.00	2021/11/19	2022/11/19	3.55%
25	兰州飞控	3,000.00	2020/12/18	2023/12/18	2.93%
26	凯天电子	3,000.00	2021/4/9	2022/4/9	3.55%
27	千山航电	3,000.00	2021/8/20	2022/2/20	3.55%
28	千山航电	3,000.00	2021/11/9	2022/5/9	3.55%
29	千山航电	3,000.00	2020/5/29	2022/5/29	3.73%
30	千山航电	3,000.00	2020/11/24	2023/11/24	2.93%



序号	拆入单位	拆借金额	起始日	到期日	利率
31	兰航机电	3,000.00	2021/1/8	2022/1/8	3.55%
32	兰航机电	3,000.00	2021/1/21	2022/1/21	3.55%
33	兰航机电	3,000.00	2021/1/26	2022/1/26	3.55%
34	兰航机电	3,000.00	2021/2/8	2022/2/8	3.55%
35	兰航机电	3,000.00	2021/2/22	2022/2/22	3.55%
36	兰航机电	3,000.00	2021/4/15	2022/4/15	3.55%
37	兰航机电	3,000.00	2021/12/3	2022/12/3	3.55%
38	兰航机电	3,000.00	2021/9/16	2024/9/16	3.85%
39	华燕仪表	2,800.00	2021/10/19	2022/10/19	3.55%
40	华燕仪表	2,800.00	2021/7/23	2022/7/23	3.55%
41	华燕仪表	2,800.00	2021/8/20	2022/8/20	3.55%
42	华燕仪表	2,800.00	2021/9/27	2022/9/27	3.55%
43	千山航电	2,575.96	2021/7/27	2024/7/27	2.93%
44	兰州飞控	2,500.00	2021/7/23	2022/7/23	3.55%
45	兰航机电	2,500.00	2021/5/18	2022/5/18	3.55%
46	华燕仪表	2,500.00	2021/11/12	2022/11/12	3.55%
47	华燕仪表	2,500.00	2021/6/23	2024/6/23	2.93%
48	千山航电	2,064.34	2021/8/20	2024/8/20	2.93%
49	兰州飞控	2,000.00	2021/9/22	2022/9/22	3.55%
50	兰州飞控	2,000.00	2021/8/26	2022/8/26	3.55%
51	兰州飞控	2,000.00	2021/10/22	2022/10/22	3.55%
52	兰州飞控	2,000.00	2021/5/19	2022/5/19	3.55%
53	兰州飞控	2,000.00	2021/10/15	2022/10/15	3.55%
54	兰州飞控	2,000.00	2020/11/20	2023/11/20	2.93%
55	兰州飞控	2,000.00	2021/5/19	2024/5/19	2.93%
56	兰州飞控	2,000.00	2021/8/26	2024/8/26	2.93%
57	凯天电子	2,000.00	2021/7/16	2022/7/16	3.55%
58	上航电器	2,000.00	2021/12/9	2022/12/9	3.35%
59	兰航机电	2,000.00	2021/10/19	2022/10/19	3.55%
60	兰航机电	2,000.00	2021/11/10	2022/11/10	3.55%
61	兰航机电	2,000.00	2021/11/19	2022/11/19	3.55%
62	兰航机电	2,000.00	2021/9/22	2024/9/22	3.85%



序号	拆入单位	拆借金额	起始日	到期日	利率
63	上航电器	1,515.41	2021/12/27	2024/12/27	2.95%
64	华燕仪表	1,500.00	2021/12/23	2022/12/23	3.55%
65	兰航机电	1,324.00	2020/9/30	2023/9/30	2.93%
66	上航电器	1,220.00	2020/5/28	2024/2/28	4.37%
67	上航电器	1,150.00	2020/2/28	2024/2/28	4.37%
68	兰州飞控	1,140.00	2020/6/22	2023/6/22	2.95%
69	兰州飞控	1,000.00	2020/10/27	2023/10/27	2.93%
70	上航电器	980.00	2020/2/28	2024/2/28	4.37%
71	上航电器	850.00	2020/5/28	2024/2/28	4.37%
72	千山航电	653.60	2021/11/23	2024/11/23	2.93%
73	西安华燕航空仪表有限公司	626.70	2021/12/30	2022/3/1	3.89%
74	上航电器	590.00	2020/2/28	2023/2/28	4.37%
75	上航电器	535.00	2020/5/28	2023/2/28	4.37%
76	兰航机电	500.00	2021/7/7	2022/7/7	3.55%
77	华燕仪表	500.00	2021/12/30	2024/12/30	2.95%
78	兰航机电	300.00	2021/8/26	2022/8/26	3.55%
79	上海航铠电子科技有限公司	200.77	2021/12/17	2022/6/2	1.85%
80	上海航铠电子科技有限公司	199.90	2021/9/14	2022/2/15	1.68%
合计		289,931.24	-	-	-

截至 2020 年 12 月 31 日，中航电子及其控股子公司从财务公司拆借资金的具体情况如下：

单位：万元

序号	拆入单位	拆借金额	起始日	到期日	利率
1	北京青云航空仪表有限公司	10,000.00	2020/2/20	2021/2/20	3.915%
2	北京青云航空仪表有限公司	10,000.00	2020/10/30	2023/10/30	2.93%
3	上航电器	8,000.00	2020/12/9	2023/12/9	2.93%
4	上航电器	7,000.00	2020/7/28	2021/7/28	3.36%
5	千山航电	7,000.00	2020/12/15	2023/11/24	2.93%



序号	拆入单位	拆借金额	起始日	到期日	利率
6	北京青云航空仪表有限公司	7,000.00	2020/4/28	2021/4/28	3.70%
7	上航电器	6,200.00	2020/2/21	2021/2/21	3.88%
8	凯天电子	6,006.17	2020/5/9	2021/5/9	3.70%
9	凯天电子	6,006.08	2020/5/28	2021/5/28	3.65%
10	苏州长风航空电子有限公司	4,500.00	2020/6/19	2021/6/19	3.60%
11	兰航机电	4,300.00	2020/7/6	2021/7/6	3.70%
12	北京青云航空仪表有限公司	4,300.00	2020/3/20	2021/3/20	3.82%
13	太航仪表	4,000.00	2020/12/17	2021/12/17	3.60%
14	兰州飞控	4,000.00	2020/6/12	2021/6/12	3.70%
15	千山航电	4,000.00	2019/9/24	2021/9/24	4.04%
16	苏州长风航空电子有限公司	4,000.00	2020/10/12	2021/10/12	3.60%
17	苏州长风航空电子有限公司	4,000.00	2020/11/20	2023/11/20	2.93%
18	兰航机电	4,000.00	2020/6/17	2021/6/17	3.70%
19	兰航机电	4,000.00	2020/7/16	2021/7/6	3.70%
20	兰航机电	4,000.00	2019/9/25	2021/9/25	3.85%
21	华燕仪表	4,000.00	2020/10/27	2021/10/27	3.55%
22	兰航机电	3,500.00	2020/5/20	2021/5/20	3.70%
23	千山航电	3,015.11	2020/4/17	2021/4/17	3.85%
24	凯天电子	3,003.19	2020/4/10	2021/4/10	3.83%
25	太航仪表	3,000.00	2020/8/10	2021/8/10	3.60%
26	兰州飞控	3,000.00	2020/5/19	2021/5/19	3.70%
27	兰州飞控	3,000.00	2020/9/21	2021/9/21	3.55%
28	兰州飞控	3,000.00	2020/11/20	2021/11/20	3.55%
29	兰州飞控	3,000.00	2020/12/18	2023/12/18	2.93%
30	千山航电	3,000.00	2020/5/29	2022/5/29	3.73%
31	千山航电	3,000.00	2020/11/24	2023/11/24	2.93%
32	苏州长风航空电子有限公司	3,000.00	2020/12/7	2021/12/7	3.60%
33	苏州长风航空电子有限公司	3,000.00	2020/11/12	2021/11/12	3.60%



序号	拆入单位	拆借金额	起始日	到期日	利率
34	兰航机电	3,000.00	2020/4/17	2021/4/17	3.75%
35	兰航机电	3,000.00	2020/12/4	2021/12/4	3.55%
36	兰航机电	3,000.00	2019/9/27	2021/9/27	3.85%
37	北京青云航空仪表有限公司	3,000.00	2020/4/21	2021/4/21	3.82%
38	北京青云航空仪表有限公司	3,000.00	2020/5/15	2021/5/15	3.65%
39	北京青云航空仪表有限公司	3,000.00	2020/6/22	2021/6/22	3.55%
40	北京青云航空仪表有限公司	3,000.00	2020/7/24	2021/7/24	3.55%
41	北京青云航空仪表有限公司	3,000.00	2020/8/20	2021/8/20	3.55%
42	北京青云航空仪表有限公司	3,000.00	2020/9/18	2021/9/18	3.55%
43	华燕仪表	2,900.00	2020/3/9	2021/3/9	3.83%
44	华燕仪表	2,600.00	2020/7/8	2021/7/8	3.70%
45	千山航电	2,562.84	2020/9/22	2021/5/7	4.35%
46	太航仪表	2,500.00	2020/7/16	2021/7/16	3.60%
47	兰州飞控	2,500.00	2020/7/10	2021/7/10	3.70%
48	兰州飞控	2,500.00	2020/7/23	2021/7/23	3.70%
49	苏州长风航空电子有限公司	2,500.00	2020/9/3	2021/9/3	3.60%
50	华燕仪表	2,200.00	2020/2/28	2021/2/28	3.83%
51	千山航电	2,170.88	2020/12/18	2021/5/7	4.35%
52	千山航电	2,010.07	2020/6/30	2021/6/30	3.55%
53	凯天电子	2,002.00	2020/7/16	2021/7/16	3.60%
54	太航仪表	2,000.00	2020/6/19	2021/6/19	3.60%
55	太航仪表	2,000.00	2020/11/13	2021/11/13	3.60%
56	兰州飞控	2,000.00	2020/2/21	2021/2/21	3.88%
57	兰州飞控	2,000.00	2020/4/27	2021/4/27	3.70%
58	兰州飞控	2,000.00	2020/8/26	2021/8/26	3.70%
59	兰州飞控	2,000.00	2020/10/16	2021/10/16	3.55%
60	兰州飞控	2,000.00	2020/10/27	2021/10/27	3.55%
61	兰州飞控	2,000.00	2020/11/20	2023/11/20	2.93%



序号	拆入单位	拆借金额	起始日	到期日	利率
62	上航电器	2,000.00	2020/7/28	2021/7/28	2.65%
63	苏州长风航空电子有限公司	2,000.00	2020/8/14	2021/8/14	3.60%
64	兰航机电	2,000.00	2020/1/21	2021/1/21	3.92%
65	兰航机电	2,000.00	2020/5/14	2021/5/14	3.70%
66	兰航机电	2,000.00	2020/6/12	2021/6/12	3.70%
67	兰航机电	2,000.00	2020/10/15	2021/10/15	3.55%
68	兰航机电	2,000.00	2020/11/9	2021/11/9	3.55%
69	兰航机电	2,000.00	2020/11/20	2021/11/20	3.55%
70	华燕仪表	2,000.00	2020/5/9	2021/5/9	3.70%
71	华燕仪表	2,000.00	2020/6/12	2021/6/12	3.70%
72	华燕仪表	2,000.00	2020/7/22	2021/7/22	3.70%
73	北京青云航空仪表有限公司	2,000.00	2020/7/24	2021/7/24	3.55%
74	上航电器	1,820.00	2020/5/28	2024/2/28	4.37%
75	上航电器	1,700.00	2020/2/28	2024/2/28	4.37%
76	兰航机电	1,700.00	2020/8/18	2021/7/6	3.70%
77	上航电器	1,650.00	2020/5/28	2024/2/28	4.37%
78	上航电器	1,540.00	2020/2/28	2024/2/28	4.37%
79	兰州飞控	1,500.00	2020/4/10	2021/4/10	3.85%
80	兰航机电	1,500.00	2020/1/8	2021/1/8	3.915%
81	千山航电	1,457.30	2020/8/17	2021/5/7	4.35%
82	兰航机电	1,324.00	2020/9/30	2023/9/30	2.93%
83	千山航电	1,273.38	2020/6/19	2021/5/7	4.35%
84	兰州飞控	1,140.00	2020/6/22	2023/6/22	2.95%
85	兰州飞控	1,000.00	2020/10/27	2023/10/27	2.93%
86	上航电器	910.00	2020/5/28	2023/2/28	4.37%
87	华燕仪表	900.00	2020/12/17	2021/12/17	3.55%
88	上航电器	840.00	2020/2/28	2023/2/28	4.37%
89	兰航机电	800.00	2020/3/18	2021/3/18	3.88%
90	兰航机电	300.00	2020/8/26	2021/8/26	3.70%
合计		267,631.04	-	-	-



(3) 中航电子报告期内实际向财务公司存放或借入资金的净额

报告期各期末，中航电子及其控股子公司在财务公司存放或借入资金的净额情况如下：

单位：万元

关联交易内容	2022年5月31日	2021年12月31日	2020年12月31日
存款余额	156,691.92	311,505.00	208,308.26
借款余额	267,181.91	289,931.24	267,631.04
净额（存款余额 -借款余额）	-110,489.99	21,573.76	-59,322.78

2020年末、2021年末和2022年5月末，中航电子及其控股子公司在财务公司存放或借入资金的净额分别为-59,322.78万元、21,573.76万元和-110,489.99万元。中航电子及其控股子公司分别依据各自日常经营的资金周转需求在财务公司存放或借入资金，因此报告期内在财务公司存放或借入资金的净额存在一定差异。

2、相关的资金存放或拆借履行了必要的审议程序和信息披露义务，不存在关联方非经营性资金占用的情形，符合相关规则的要求

(1) 中航电子与财务公司相关的资金存放或拆借已履行必要的审议程序和信息披露义务

报告期内，中航电子与财务公司相关的资金存放或拆借按照上市公司日常关联交易的审议和披露要求，对中航电子当年度每日存款最高额、每日贷款最高额进行合理预计，并提交董事会和股东大会审议和披露。中航电子与财务公司签订的《金融服务框架协议》也已通过董事会和股东大会审议。关联交易审批情况如下表所示：

年度	审批事项	董事会	股东大会
2020年	年度日常关联交易预计	第六届董事会2020年度第二次会议	2019年年度股东大会
	提高2020年度日常关联交易预计金额	第六届董事会第八次会议（临时）	2020年第一次临时股东大会
2021年	签订《金融服务框架协议》	第七届董事会2020年度第一次会议	2021年第一次临时股东大会
	年度日常关联交易预计	第七届董事会2021年度第一次会议	2020年年度股东大会



年度	审批事项	董事会	股东大会
	超出日常关联交易预计金额，对超出部分重新提请董事会审议	第七届董事会 2022 年度第三次会议（临时）	-
2022 年	年度日常关联交易预计	第七届董事会 2022 年度第四次会议	2021 年度股东大会

中航电子董事会、股东大会在审议上述关联交易时，关联董事和关联股东均回避表决，独立董事对上述关联交易事项均发表了事前认可意见及独立意见。

(2) 中航电子与财务公司相关的资金存放或拆借不存在关联方非经营性资金占用的情形

为规范中航电子与财务公司业务往来，经中航电子第七届董事会 2020 年度第一次会议及 2021 年第一次临时股东大会审议通过，中航电子与财务公司签署了《金融服务框架协议》，协议约定：①中航电子在财务公司的存款利率应不低于中国人民银行就该种类存款规定的基准利率下限，亦不低于中国国内主要商业银行向中航电子提供同种类存款服务所确定的利率；②财务公司向中航电子提供各项结算服务收取的费用，应不高于当时任何中国国内主要商业银行就同类服务向中航电子所收取的费用，也不应高于同期财务公司向第三方就同类服务所收取的费用；③财务公司向中航电子提供其他金融服务收取的费用原则上应不高于中国人民银行就该类型服务规定应收取的费用上限（如适用），亦不高于中国国内主要商业银行向中航电子提供同类型服务所收取的费用；除符合前述外，财务公司向中航电子提供该类服务所收取的费用，也不应高于财务公司向任何同信用级别第三方提供同种类服务所收取的费用。此外，财务公司保证中航电子在财务公司存款的安全及存、取款的自由；保证中航电子存放于财务公司的资金的使用完全按照中航电子的委托指令，财务公司不挪作他用；保证严格执行有关规定，维护中航电子作为上市公司的独立性，不损害中航电子及其全体股东的利益；保证配合中航电子履行关联交易的决策程序和信息披露义务。

中航电子根据生产经营的实际需要与财务公司开展存款、资金拆借业务，并按照《金融服务框架协议》的约定，向财务公司收取利息收入、支付利息费用等，定价公允，相关的资金存放或拆借不存在关联方非经营性资金占用的情形。



根据信永中和出具的《中航电子 2020 年度应收控股股东及其他关联方款项的专项说明》(XYZH/2021BJAG10181)、大华出具的《中航电子 2021 年度控股股东及其他关联方资金占用情况的专项说明》(大华核字[2022]004979 号), 并经分析中航电子报告期内的关联往来款项, 中航电子不存在关联方非经营性资金占用的情况。

(3) 中航电子与财务公司相关的资金存放或拆借符合相关规则的要求

截至本反馈意见回复出具日, 中航电子与财务公司平等自愿建立合作关系; 中航电子与财务公司签订了《金融服务框架协议》, 签订《金融服务框架协议》事宜履行了中航电子董事会和股东大会审议程序, 中航电子与财务公司的业务往来严格遵循《金融服务框架协议》; 中航电子不存在通过与财务公司签署委托贷款协议的方式, 将上市公司资金提供给她控股股东、实际控制人及其他关联方使用的情形; 中航电子获取并审阅了财务公司的财务报告以及风险指标等必要信息, 并出具了风险持续评估报告, 经董事会审议通过后对外披露; 中航电子制定了以保障存放资金安全性为目标的《在中航工业集团财务有限责任公司存款的风险处置预案》, 并经董事会审议通过后完成对外披露; 大华出具了《关于中航航空电子系统股份有限公司涉及财务公司关联交易的存款、贷款等金融业务的专项说明》并与中航电子 2021 年年度报告同步披露。综上所述, 中航电子与财务公司相关的资金存放或拆借符合《关于规范上市公司与企业集团财务公司业务往来的通知》(证监发〔2022〕48 号)、《上市公司监管指引第 8 号——上市公司资金往来、对外担保的监管要求》等相关规则的要求。

财务公司是经中国银行保险监督管理委员会批准, 具有企业法人地位的非银行金融机构。财务公司持有合法有效的《金融许可证》, 其业务范围、业务内容和流程、内部的风险控制制度等都受到中国银行保险监督管理委员会的严格监管, 各项监管指标符合监管要求, 为中航电子及控股子公司提供的存贷款服务符合《企业集团财务公司管理办法》的相关要求。

综上所述, 中航电子与财务公司相关的资金存放或拆借符合《关于规范上市公司与企业集团财务公司业务往来的通知》《上市公司监管指引第 8 号——上市



公司资金往来、对外担保的监管要求》《企业集团财务公司管理办法》等相关规则的要求。

二、详细列示报告期内吸收合并双方向其他关联公司拆借资金的详细情况（包括金额、利率、期限、截至目前是否已结清等），是否存在关联方非经营性资金占用的情况，是否符合相关规则的要求

（一）详细列示报告期内吸收合并双方向其他关联公司拆借资金的详细情况

1、中航电子报告期内向其他关联公司拆借资金的详细情况

报告期内，中航电子及其控股子公司不存在向其他关联公司拆出资金的情况。

截至2022年5月31日，中航电子及其控股子公司向其他关联公司拆入资金的详细情况如下：

单位：万元

序号	借入单位	借出单位	拆借金额	起始日	到期日	利率	是否结清
1	北京青云航空仪表有限公司	机载公司	38,198.32	2020/3/5	2023/3/5	3.08%	否
2	上航电器	机载公司	16,089.74	2020/7/30	2023/7/30	2.65%	否
3	凯天电子	机载公司	10,000.00	2020/7/30	2023/7/30	2.75%	否
4	北京青云航空仪表有限公司	机载公司	9,659.42	2021/11/25	2024/10/27	2.70%	否
5	上航电器	机载公司	7,441.51	2021/6/30	2024/6/29	2.70%	否
6	千山航电	机载公司	6,000.00	2020/7/31	2023/7/31	2.75%	否
7	苏州长风航空电子有限公司	机载公司	5,027.00	2021/12/17	2024/10/27	2.70%	否
8	凯天电子	机载公司	4,502.76	2019/12/10	2022/9/26	2.915%	是
9	太航仪表	机载公司	4,024.98	2020/3/5	2023/3/5	3.08%	否
10	上航电器	机载公司	4,022.44	2020/6/30	2023/7/30	2.65%	否
11	北京青云航空仪表有限公司	机载公司	4,018.64	2020/6/30	2023/6/30	2.75%	否



序号	借入单位	借出单位	拆借金额	起始日	到期日	利率	是否结清
12	北京青云航电科技有限公司	北京青云航空设备有限公司	4,000.00	2020/6/23	2022/6/23	3.55%	否, 已展期
13	千山航电	机载公司	3,575.08	2019/9/26	2022/9/26	2.915%	是
14	上航电器	机载公司	3,423.04	2019/10/30	2022/9/26	2.915%	是
15	上航电器	机载公司	3,044.23	2019/9/26	2022/9/26	2.915%	是
16	兰航机电	机载公司	2,533.99	2019/12/10	2022/9/26	2.915%	是
17	苏州长风航空电子有限公司	机载公司	2,512.63	2020/6/30	2022/6/30	2.75%	否, 已展期
18	兰州飞控	机载公司	2,237.87	2020/3/24	2022/9/26	2.915%	是
19	太航仪表	机载公司	2,134.27	2019/9/26	2022/9/26	2.915%	是
20	兰航机电	机载公司	2,011.58	2021/6/29	2024/6/29	2.70%	否
21	兰航机电	机载公司	1,850.00	2021/11/25	2024/10/27	2.70%	否
22	兰州飞控	机载公司	1,662.13	2019/9/26	2022/9/26	2.915%	是
23	凯天电子	机载公司	1,625.34	2019/4/23	2022/9/26	2.915%	是
24	凯天电子	机载公司	1,614.77	2019/9/26	2022/9/26	2.915%	是
25	凯天电子	机载公司	1,446.29	2019/10/30	2022/9/26	2.915%	是
26	凯天电子	机载公司	1,369.23	2020/6/30	2023/5/1	2.52%	否
27	华燕仪表	机载公司	1,244.74	2021/6/30	2024/6/30	2.70%	否
28	太航仪表	机载公司	1,194.07	2020/6/24	2023/5/1	2.52%	否
29	太航仪表	机载公司	1,009.31	2020/3/24	2022/9/26	2.915%	是
30	凯天电子	机载公司	1,000.00	2020/3/6	2022/9/26	2.915%	是
31	北京青云航电科技有限公司	北京青云航空设备有限公司	1,000.00	2020/1/14	2023/1/18	3.55%	否
32	苏州长风航空电子有限公司	机载公司	916.99	2019/12/10	2022/9/26	2.915%	是
33	上航电器	机载公司	804.49	2021/8/30	2024/6/29	2.70%	否
34	千山航电	机载公司	754.46	2020/9/23	2023/5/1	2.52%	否
35	太航仪表	机载公司	688.80	2019/10/30	2022/9/26	2.915%	是
36	兰州飞控	机载公司	600.00	2020/10/23	2023/5/1	2.64%	否
37	华燕仪表	机载公司	493.11	2019/9/26	2022/9/26	2.915%	是



序号	借入单位	借出单位	拆借金额	起始日	到期日	利率	是否结清
38	千山航电	机载公司	479.60	2020/6/24	2023/5/1	2.52%	否
39	千山航电	机载公司	277.74	2020/3/24	2022/9/26	2.915%	是
40	千山航电	机载公司	228.32	2019/12/10	2022/9/26	2.915%	是
合计			154,716.87	-	-	-	-

截至 2021 年 12 月 31 日，中航电子及其控股子公司向其他关联公司拆入资金的详细情况如下：

单位：万元

序号	借入单位	借出单位	拆借金额	起始日	到期日	利率	是否结清
1	北京青云航空仪表有限公司	机载公司	38,000.00	2020/3/5	2023/3/5	3.08%	否
2	上航电器	机载公司	16,000.00	2020/7/30	2023/7/30	2.65%	否
3	凯天电子	机载公司	10,000.00	2020/7/30	2023/7/30	2.75%	否
4	北京青云航空仪表有限公司	机载公司	9,300.00	2021/11/25	2024/10/27	2.70%	否
5	上航电器	机载公司	7,400.00	2021/6/30	2024/6/29	2.70%	否
6	千山航电	机载公司	6,000.00	2020/7/31	2023/7/31	2.75%	否
7	苏州长风航空电子有限公司	机载公司	5,000.00	2021/12/17	2024/10/27	2.70%	否
8	凯天电子	机载公司	4,502.76	2019/10/30	2022/9/26	2.915%	是
9	太航仪表	机载公司	4,000.00	2020/3/5	2023/3/5	3.08%	否
10	上航电器	机载公司	4,000.00	2020/6/30	2023/7/30	2.65%	否
11	北京青云航空仪表有限公司	机载公司	4,000.00	2021/6/30	2023/6/30	2.75%	否
12	北京青云航电科技有限公司	北京青云航空设备有限公司	4,000.00	2020/6/23	2022/6/23	3.55%	否，已展期
13	千山航电	机载公司	3,575.08	2019/9/26	2022/9/26	2.915%	是
14	上航电器	机载公司	3,403.95	2019/10/30	2022/9/26	2.915%	是
15	上航电器	机载公司	3,027.25	2019/9/26	2022/9/26	2.915%	是



序号	借入单位	借出单位	拆借金额	起始日	到期日	利率	是否结清
16	苏州长风航空电子有限公司	机载公司	2,500.00	2020/6/30	2022/6/30	2.75%	否, 已展期
17	兰航机电	机载公司	2,500.00	2019/12/10	2022/9/26	2.915%	是
18	兰州飞控	机载公司	2,237.87	2020/3/24	2022/9/26	2.915%	是
19	太航仪表	机载公司	2,122.90	2019/9/26	2022/9/26	2.915%	是
20	兰航机电	机载公司	2,000.00	2021/6/29	2024/6/29	2.70%	否
21	兰航机电	机载公司	1,850.61	2021/11/25	2024/10/27	2.70%	否
22	兰州飞控	机载公司	1,662.13	2019/9/26	2022/9/26	2.915%	是
23	凯天电子	机载公司	1,625.34	2020/3/6	2022/9/26	2.915%	是
24	凯天电子	机载公司	1,614.77	2019/4/23	2022/9/26	2.915%	是
25	凯天电子	机载公司	1,446.29	2019/9/26	2022/9/26	2.915%	是
26	凯天电子	机载公司	1,369.23	2020/6/30	2023/5/1	2.52%	否
27	华燕仪表	机载公司	1,239.07	2021/6/30	2024/6/30	2.70%	否
28	太航仪表	机载公司	1,188.00	2020/6/24	2023/5/1	2.52%	否
29	太航仪表	机载公司	1,003.93	2020/3/24	2022/9/26	2.915%	是
30	凯天电子	机载公司	1,000.00	2019/12/10	2022/9/26	2.915%	是
31	北京青云航电科技有限公司	北京青云航空设备有限公司	1,000.00	2020/1/14	2022/1/14	4.35%	否, 已展期
32	苏州长风航空电子有限公司	机载公司	911.05	2019/12/10	2022/9/26	2.915%	是
33	上航电器	机载公司	800.00	2021/8/30	2024/6/29	2.70%	否
34	千山航电	机载公司	754.46	2020/9/23	2023/5/1	2.52%	否
35	太航仪表	机载公司	685.13	2019/10/30	2022/9/26	2.915%	是
36	兰州飞控	机载公司	600.00	2020/10/23	2023/5/1	2.64%	否
37	华燕仪表	机载公司	490.91	2019/9/26	2022/9/26	2.915%	是
38	千山航电	机载公司	479.60	2020/6/24	2023/5/1	2.52%	否
39	千山航电	机载公司	277.74	2020/3/24	2022/9/26	2.915%	是
40	千山航电	机载公司	228.32	2019/12/10	2022/9/26	2.915%	是
合计			153,796.40	-	-	-	-



截至 2020 年 12 月 31 日，中航电子及其控股子公司向其他关联公司拆入资金的详细情况如下：

单位：万元

序号	借入单位	借出单位	拆借金额	起始日	到期日	利率	是否结清
1	北京青云航空仪表有限公司	机载公司	38,000.00	2020/3/5	2023/3/5	3.08%	否
2	凯天电子	机载公司	31,000.00	2020/3/5	2023/3/5	3.08%	否
3	上航电器	中航工业集团公司结算中心	16,900.00	2020/5/27	2021/5/27	3.60%	是
4	上航电器	机载公司	16,000.00	2020/7/30	2023/7/30	2.65%	否
5	北京青云航空仪表有限公司	中航工业集团公司结算中心	15,000.00	2019/5/27	2020/5/27	4.00%	是
6	凯天电子	机载公司	10,168.00	2020/12/21	2023/12/21	2.93%	否
7	凯天电子	机载公司	10,000.00	2020/7/30	2023/7/30	2.75%	否
8	上航电器	中航工业集团公司结算中心	9,000.00	2020/5/27	2021/5/27	3.60%	是
9	上航电器	中航工业集团公司结算中心	6,900.00	2020/5/27	2021/5/27	3.60%	是
10	千山航电	机载公司	6,000.00	2020/7/31	2023/7/31	2.75%	否
11	凯天电子	机载公司	4,502.76	2019/10/30	2022/9/26	2.915%	是
12	太航仪表	机载公司	4,000.00	2020/3/5	2023/3/5	3.08%	否
13	上航电器	机载公司	4,000.00	2020/6/30	2023/7/30	2.65%	否
14	北京青云航空仪表有限公司	机载公司	4,000.00	2020/6/30	2021/6/30	2.65%	是
15	北京青云航电科技有限公司	北京青云航空设备有限公司	4,000.00	2020/6/23	2021/6/23	3.55%	否，已展期
16	千山航电	机载公司	3,575.08	2019/9/26	2022/9/26	2.915%	是
17	上航电器	机载公司	3,403.95	2019/10/30	2022/9/26	2.915%	是
18	上航电器	机载公司	3,027.25	2019/9/26	2022/9/26	2.915%	是



序号	借入单位	借出单位	拆借金额	起始日	到期日	利率	是否结清
19	苏州长风航空电子有限公司	机载公司	2,500.00	2020/6/30	2021/6/30	2.75%	否, 已展期
20	兰航机电	机载公司	2,500.00	2019/12/10	2022/9/26	2.64%	是
21	兰州飞控	机载公司	2,237.87	2020/3/24	2022/9/26	2.915%	是
22	太航仪表	机载公司	2,122.90	2019/9/26	2022/9/26	2.915%	是
23	兰州飞控	机载公司	1,662.13	2019/9/26	2022/9/26	2.915%	是
24	凯天电子	机载公司	1,625.34	2020/3/6	2022/9/26	2.915%	是
25	凯天电子	机载公司	1,614.77	2019/4/23	2022/9/26	2.915%	是
26	凯天电子	机载公司	1,498.08	2019/9/26	2022/9/26	2.915%	是
27	凯天电子	机载公司	1,369.23	2020/6/30	2023/5/1	2.52%	否
28	太航仪表	机载公司	1,188.00	2020/6/24	2023/5/1	2.52%	否
29	太航仪表	机载公司	1,003.93	2020/3/24	2022/9/26	2.915%	是
30	凯天电子	机载公司	1,000.00	2019/12/10	2022/9/26	2.915%	是
31	北京青云航电科技有限公司	北京青云航空设备有限公司	1,000.00	2020/1/14	2021/1/14	4.35%	否, 已展期
32	苏州长风航空电子有限公司	机载公司	911.05	2019/12/10	2022/9/26	2.915%	是
33	千山航电	机载公司	754.46	2020/9/1	2023/5/1	2.52%	否
34	太航仪表	机载公司	685.13	2019/10/30	2022/9/26	2.915%	是
35	兰州飞控	机载公司	600.00	2020/10/23	2023/5/1	2.64%	否
36	华燕仪表	机载公司	490.91	2019/9/26	2022/9/26	2.915%	是
37	千山航电	机载公司	479.60	2020/6/24	2023/5/1	2.52%	否
38	千山航电	机载公司	277.74	2020/3/24	2022/9/26	2.915%	是
39	千山航电	机载公司	228.32	2019/12/10	2022/9/26	2.915%	是
合计			215,226.51	-	-	-	-

(二) 是否存在关联方非经营性资金占用的情况, 是否符合相关规则的要求

报告期内, 中航电子仅存在向除财务公司外的其他关联方拆入资金的情况, 不存在向除财务公司外的其他关联方拆出资金的情况, 因此不存在关联方非经营性资金占用的情形, 符合相关规则的要求。



三、本次交易完成后，集团财务公司是否会对中航电子资金进行归集，如是，请补充披露资金归集、分配和使用的具体模式，该模式下中航电子能否实现对所属资金的有效控制，以及该模式是否符合《企业集团财务公司管理办法》等相关规定

中航电子及其控股子公司在财务公司开立自有资金账户并将资金存入该账户，为中航电子及其控股子公司开展正常生产经营活动的存款行为，不存在财务公司对中航电子资金进行归集的情形。根据中航电子与财务公司签署的《金融服务框架协议》，中航电子与财务公司的合作，能够享有财务公司提供的不低于外部第三方的商业条件，有利于进一步提高资金使用效益，降低财务费用；财务公司保证中航电子在财务公司存款的安全及存、取款的自由；保证中航电子存放于财务公司的资金的使用完全按照中航电子的委托指令，财务公司不挪作他用；保证严格执行有关规定，维护中航电子作为上市公司的独立性，不损害中航电子及其全体股东的利益；保证配合中航电子履行关联交易的决策程序和信息披露义务。上述《金融服务框架协议》已经中航电子第七届董事会 2020 年度第一次会议及 2021 年第一次临时股东大会审议通过。

综上所述，本次交易完成后，中航电子及其控股子公司将继续按照与财务公司签署的《金融服务框架协议》办理正常的企业存款业务，不存在财务公司对中航电子资金进行归集的情形。

四、关联方应收款形成的原因及可收回性，是否存在不能收回的情形，是否构成非经营性资金占用

（一）中航电子关联方应收款形成的原因及可收回性，是否存在不能收回的情形，是否构成非经营性资金占用

1、总体情况

报告期内，中航电子关联方应收款的总体情况如下：

单位：万元



项目名称	2022-5-31		2021-12-31		2020-12-31	
	账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备
应收账款	664,089.32	20,158.53	448,778.33	17,393.75	540,406.41	18,613.04
应收票据	102,544.37	713.84	120,838.93	834.57	104,580.94	296.71
预付款项	15,928.80	-	22,569.21	-	14,880.66	-
其他应收款	4,803.55	296.21	2,762.34	22.06	2,590.64	30.06
应收股利	-	-	-	-	30.93	-
总计	787,366.04	21,168.57	594,948.81	18,250.38	662,489.58	18,939.81

报告期内，中航电子关联方应收款主要为应收账款和应收票据。截至 2020 年末、2021 年末和 2022 年 5 月末，关联方应收账款占关联应收总额的比例分别为 81.57%、75.43%、84.34%；关联方应收票据占关联应收总额的比例分别为 15.79%、20.31%、13.02%，关联方应收账款和应收票据合计占比超过 95%。

为保障国家秘密安全、确保产品质量及方便协调生产任务，我国航空装备的生产主要集中于航空工业系统内，系与航空工业作为我国航空产业国家战略布局的重要承载主体有关。中航电子作为航空电子产品的系统级供应商，为航空工业下属航空器制造总装企业等提供航空电子系统配套产品。在上述背景下，中航电子因航空装备产品配套销售形成关联方应收账款，部分应收账款以票据进行结算，由此形成关联方应收票据；因航空装备产品配套采购原材料形成关联方预付款项，具有合理性及必要性。

2、应收账款、应收票据

报告期内，中航电子关联方应收账款分账龄的余额及占比情况如下：

单位：万元

账龄	2022-5-31		2021-12-31		2020-12-31	
	账面余额	占比	账面余额	占比	账面余额	占比
1 年以内	536,082.09	80.72%	346,917.25	77.30%	414,880.23	76.77%
1-2 年	99,181.10	14.93%	71,863.49	16.01%	99,579.37	18.43%
2-3 年	23,725.97	3.57%	23,961.30	5.34%	22,547.25	4.17%
3-4 年	3,615.06	0.54%	4,960.10	1.11%	1,909.77	0.35%
4-5 年	984.48	0.15%	807.34	0.18%	981.78	0.18%



账龄	2022-5-31		2021-12-31		2020-12-31	
	账面余额	占比	账面余额	占比	账面余额	占比
5 年以上	500.62	0.08%	268.84	0.06%	508.01	0.09%
合计	664,089.32	100.00%	448,778.33	100.00%	540,406.41	100.00%

在我国航空装备研制、生产体系的整体布局下，中航电子因航空装备产品配套销售形成关联方应收账款，部分应收账款以票据进行结算，由此形成关联方应收票据。截至 2020 年末、2021 年末、2022 年 5 月末，中航电子关联方应收账款前十名余额合计占比均超过 65%，账龄在 2 年以内的应收账款余额占比分别为 95.20%、93.32%、95.66%；关联方应收票据前十名余额合计占比均超过 75%，账龄均在一年以内。应收账款及应收票据的欠款方主要为国内知名的航空产品生产研制院所，截至本反馈意见回复出具日，上述各航空产品生产研制院所经营情况和信用状况良好，应收款项回款正常。此外，中航电子采用迁徙率模型计算应收账款预期信用损失率，并充分计提了关联方应收账款的预期信用损失。报告期内中航电子对关联方应收票据也充分计提了预期信用损失。

综上所述，报告期内中航电子关联方应收账款、应收票据均由日常生产经营往来所形成，总体账龄较短，可收回性较高，且中航电子已依据可收回性充分计提了预期信用损失，不构成非经营性资金占用。

3、预付款项

报告期内，中航电子关联方预付款项分账龄的余额及占比情况如下：

单位：万元

账龄	2022-5-31		2021-12-31		2020-12-31	
	账面余额	占比	账面余额	占比	账面余额	占比
1 年以内	15,689.11	98.50%	19,207.11	85.10%	12,598.32	84.66%
1-2 年	228.80	1.44%	3,344.54	14.82%	2,100.69	14.12%
2-3 年	1.15	0.01%	15.02	0.07%	166.28	1.12%
3 年以上	9.75	0.06%	2.54	0.01%	15.38	0.10%
合计	15,928.80	100.00%	22,569.21	100.00%	14,880.66	100.00%

中航电子关联方预付款项系航空装备产品配套采购物资、服务形成。截至 2020 年末、2021 年末、2022 年 5 月末，中航电子账龄在 2 年以内的关联方预付



款项占比分别为 98.78%、99.92%、99.93%，账龄较短。截至本反馈意见回复出具日，中航电子与相关供应商的商业往来正常开展，预付款项未来将通过采购的物资或服务使得经济利益流入公司，预计不存在不能收回的情形，不构成非经营性资金占用。

4、其他应收款

中航电子关联方其他应收款主要由托管费、保证金及其他构成，各期余额按性质列示如下：

单位：万元

类别	2022-5-31	2021-12-31	2020-12-31
托管费	3,976.42	-	-
保证金	522.10	2,612.77	2,521.79
其他	305.02	149.58	68.85
合计	4,803.55	2,762.34	2,590.64

截至 2022 年 5 月末，托管费为中航电子应收机载公司的股权托管服务费，已于 2022 年 9 月收回。

截至 2022 年 5 月末，保证金主要为租赁保证金及投标保证金。截至 2020 年末和 2021 年末，保证金主要为航空工业对中航电子发行“航电转债”提供连带责任保证担保而向中航电子收取的保证金 2,400 万元，2020 年“航电转债”已全部转股或赎回，担保义务至 2022 年到期，保证金已于 2022 年 4 月收回；其他主要为租赁保证金及投标保证金。

报告期各期末，其他应收款中其他主要为应收关联方电费、评审费、检测费等。

综上所述，中航电子关联方其他应收款大部分已于期后收回或预计不存在不能收回的情形，不构成非经营性资金占用。

5、应收股利



截至 2020 年末，应收股利为中航电子应收陕西宝成航空仪表有限责任公司股利，已于 2021 年收回，不构成非经营性资金占用。

五、本次交易完成后中航电子加强财务独立性、防范关联方资金占用的有效措施

（一）持续完善中航电子关联交易相关内控要求

中航电子自上市以来建立了较为健全的内部控制管理体系，已制定了《公司章程》《关联交易管理制度》以及《对外担保管理办法》等制度，严格限制控股股东、实际控制人及其他关联方占用上市公司资金，并对关联交易、对外担保事项履行相应的董事会、监事会、股东大会等内部决策程序及信息披露义务。

本次交易完成后，中航电子作为存续上市公司，将结合中航电子及中航机电实际情况，对涉及关联交易、对外担保、关联方资金往来等事项，不断强化风险合规意识以及对关联交易行为涉及资金往来的日常监控，加强财务独立性、防范关联方资金占用。

中航电子审计委员会将依照《审计委员会工作细则》督导内部审计部门对资金往来情况进行核查，判断是否存在非经营性资金占用迹象，如发现异常情况，及时通知董事会并采取相应措施。

中航电子独立董事将依照《独立董事工作细则》独立履行职责，重大关联交易应由独立董事事前认可后，提交董事会审议；独立董事作出判断前，可以聘请中介机构出具独立财务顾问报告作为其判断的依据，并发表独立意见。

中航电子将聘请外部审计机构每年度对控股股东及其他关联方资金占用情况出具专项说明，防范关联方资金占用。

（二）与财务公司签订《金融服务框架协议》

为规范中航电子与财务公司业务往来，经中航电子第七届董事会 2020 年度第一次会议及 2021 年第一次临时股东大会审议通过，中航电子与财务公司签署了《金融服务框架协议》，协议约定：财务公司保证中航电子在财务公司存款的安全及存、取款的自由；保证中航电子存放于财务公司的资金的使用完全按照中



航电子的委托指令，财务公司不挪作他用；保证严格执行有关规定，维护中航电子作为上市公司的独立性，不损害中航电子及其全体股东的利益；保证配合中航电子履行关联交易的决策程序和信息披露义务。

本次交易完成后，上市公司将继续履行与财务公司签署的《金融服务框架协议》，财务公司需遵守协议作出的相关承诺与保证，为上市公司提供合规的金融服务，防范关联方资金占用。

（三）控股股东、实际控制人出具承诺并贯彻执行

航空工业作为中航电子的实际控制人，已出具《关于保持上市公司独立性的承诺函》，其中关于加强财务独立性、防范关联方资金占用方面做出如下承诺：

“二、保证中航电子资产独立完整

- 1、保证中航电子具有独立完整的资产。
- 2、保证中航电子不存在资金、资产被本公司占用的情形。
- 3、保证中航电子的住所独立于股东。

三、保证中航电子的财务独立

- 1、保证中航电子建立独立的财务部门和独立的财务核算体系。
- 2、保证中航电子具有规范、独立的财务会计制度。
- 3、保证中航电子独立在银行开户,不与股东共用一个银行账户。
- 4、保证中航电子的财务人员不在股东兼职。
- 5、保证中航电子能够独立作出财务决策,本公司不干预中航电子的资金使用。

上述承诺函长期有效,直至发生以下任一情形为止(以时间较先者为准)失效:根据适用的法律法规及相关监管规则,本公司不再被视为对中航电子拥有控制权;或中航电子在上海证券交易所终止上市。若因本公司或本公司下属企业违反本承诺函项下承诺内容而导致中航电子受到损失,本公司将依法承担相应赔偿责任。”



中航科工作为中航电子的控股股东，已出具《关于保持上市公司独立性的承诺函》，其中关于加强财务独立性、防范关联方资金占用方面做出如下承诺：

“二、保证中航电子资产独立

- 1、保证中航电子具有与经营有关的业务体系和相关的独立完整的资产。
- 2、保证本公司及本公司下属企业不以任何方式违法违规占用中航电子的资金、资产。
- 3、保证不以中航电子的资产为本公司及本公司下属企业的债务违规提供担保。

三、保证中航电子财务独立

- 1、保证中航电子建立独立的财务部门和独立的财务核算体系，具有规范、独立的财务会计制度。
- 2、保证中航电子独立在银行开户,不和本公司及本公司下属企业共用银行账户。
- 3、保证中航电子的财务人员不在本公司及本公司下属企业兼职。
- 4、保证中航电子依法独立纳税。
- 5、保障中航电子能够独立作出财务决策，本公司不干预中航电子的资金使用。

上述承诺函长期有效,直至发生以下任一情形为止(以时间较先者为准)失效:根据适用的法律法规及相关监管规则,本公司不再被视为对中航电子拥有控制权;或中航电子在上海证券交易所终止上市。若因本公司或本公司下属企业违反本承诺函项下承诺内容而导致中航电子受到损失,本公司将依法承担相应赔偿责任。”

六、会计师核查意见

经核查，合并方会计师认为：



1、中航电子报告期内向财务公司存放、拆借资金已履行了必要的审议程序和信息披露义务，不存在关联方非经营性资金占用的情形，符合相关规则的要求。

2、中航电子报告期内与其他关联方仅存在资金拆入情况，不存在关联方非经营性资金占用的情形，符合相关规则的要求。

3、本次交易完成后，中航电子及其控股子公司将继续按照与财务公司签署的《金融服务框架协议》办理正常的企业存款业务，不存在财务公司对中航电子资金进行归集的情形。

4、中航电子报告期内关联方应收款主要由日常生产经营往来所形成，账龄较短，可收回性较高，且已依据可收回性充分计提了预期信用损失，不构成非经营性资金占用。

5、本次交易完成后，中航电子作为存续上市公司，持续完善关联交易相关内控要求，严格履行《金融服务框架协议》，加强财务独立性，防范关联方资金占用；此外，存续公司实际控制人航空工业、控股股东中航科工已就保持中航电子独立性出具承诺。

问题 4

申请文件显示，中航电子、中航机电报告期内与集团财务公司存在应收账款保理业务。请你公司补充披露：1) 上述应收账款保理的规模、业务模式及相关会计处理。2) 吸收合并双方与集团财务公司开展应收账款保理业务的原因及背景，是否存在应收账款回款困难、资金压力较大等情形，相关保理费用是否公允。请独立财务顾问和会计师核查并发表明确意见。

回复：

一、应收账款保理的规模、业务模式及相关会计处理

(一) 应收账款保理的规模

中航电子与财务公司之间的应收账款保理情况如下：



单位：万元

项目	2022 年 1-5 月	2021 年度	2020 年度
应收账款保理金额	-	28,359.49	68,197.58
占期末应收账款余额比例	-	4.15%	8.68%

报告期内，中航电子应收账款保理金额分别为 68,197.58 万元、28,359.49 万元、0.00 万元，占期末应收账款余额的比例分别为 8.68%、4.15%、0.00%，规模和占比相对较小。

（二）应收账款保理的业务模式

应收账款保理是中航电子下属子公司作为保理申请人，将其因向客户销售商品、提供服务所产生的应收账款转让给财务公司，财务公司向保理申请人支付应收账款转让款，同时收取保理费用。

中航电子下属子公司与财务公司开展的应收账款保理业务为无追索权保理，即保理申请人将应收账款转让给财务公司后，若应收账款对应客户由于财务或资信等原因，在约定期限内不能足额偿付款项，财务公司无权向保理申请人追索未偿付的款项。

（三）应收账款保理相关会计处理

中航电子下属子公司在与财务公司开展应收账款保理业务时，按照实际收到的款项确认为银行存款，按照转让应收账款的账面余额终止确认相关应收账款，并将相应的保理费用计入损益。

根据《企业会计准则第 23 号—金融资产转移》，满足下列条件的，企业应当终止确认金融资产：（1）企业已将金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬转移给了转入方的；（2）企业既没有转移也没有保留金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬，但放弃了对该金融资产控制的。中航电子下属子公司转让应收账款后，已将应收账款所有权上几乎所有的风险（主要是信用风险）和报酬转移给财务公司，失去对应收账款控制，符合金融工具终止确认条件。因此，中航电子对应收账款保理的相关会计处理符合《企业会计准则》的规定。

二、吸收合并双方与集团财务公司开展应收账款保理业务的原因及背景，是



是否存在应收账款回款困难、资金压力较大等情形，相关保理费用是否公允

（一）吸收合并双方与集团财务公司开展应收账款保理业务的原因及背景

中航电子开展应收账款保理业务，主要是为了盘活应收账款，降低应收账款规模，提前实现资金回笼，从而加速资金周转速度，提高资金使用效率。同时，与银行融资相比，应收账款保理到账时间较短，可以根据需要灵活开展，更为便捷高效。

相比其他保理服务提供方，财务公司熟悉航空产业上下游情况，对应收账款对应的下游客户更为了解，办理相关保理业务更为高效。同时，中航电子与财务公司签订了《金融服务框架协议》，约定财务公司收取的费用原则上不高于国内主要商业银行提供同种类服务所收取的费用，吸收合并双方与财务公司开展保理业务保理费用更为优惠。

（二）吸收合并双方不存在应收账款回款困难、资金压力较大等情形

中航电子应收账款对应的下游客户主要是航空主机厂所、特定用户等信用水平较高的单位，回款风险较小。报告期内，中航电子的应收账款周转率为 1.16、1.34、0.47，应收账款周转率较高，且 2021 年较 2020 年呈增长趋势，回款情况良好，不存在应收账款回款困难的情况。

报告期内，中航电子现金流及偿债能力情况如下：

项目	2022-5-31/ 2022 年 1-5 月	2021-12-31/ 2021 年度	2020-12-31/ 2020 年度
货币资金余额（万元）	212,361.42	394,025.25	394,678.78
资产负债率	55.38%	55.63%	55.39%
流动比率（倍）	1.53	1.61	1.66
速动比率（倍）	1.00	1.10	1.23

报告期内，中航电子账面货币资金充足，资产负债率相对稳定，流动比例、速动比例保持在较高的水平，不存在资金压力较大的情形。

综上，中航电子不存在应收账款回款困难、资金压力较大等情形。

（三）保理费用的公允性



应收账款保理属于财务公司提供的其他金融服务，中航电子与财务公司签署的《金融服务框架协议》约定：“航空工业财务公司向公司及其控股子公司提供其他金融服务收取的费用原则上应不高于中国人民银行就该类型服务规定应收取的费用上限（如适用），亦不高于中国国内主要商业银行向公司及其控股子公司提供同种类服务所收取的费用；除符合前述外，航空工业财务公司向公司及其控股子公司提供该类服务所收取的费用，也应不高于航空工业财务公司向任何同信用级别第三方提供同种类服务所收取的费用”。

中航电子下属子公司就应收账款保理与财务公司签署保理合同，保理费用根据应收账款金额、应收账款预计到期日和保理费率共同确定。其中，应收账款保理费率以应收账款转让款发放日贷款市场报价利率（LPR）为基准，考虑到应收账款对象主要是航空主机厂所和特定用户，信用水平较高，违约可能性较低，故保理费率一般在 LPR 基础上下调一定基点。报告期内，中航电子与财务公司开展的应收账款保理，保理费率参照应收账款转让款发放日 1 年期贷款市场报价利率(LPR)下调 20-30 个基点，费率为 3.55%-3.65%。

综上，应收账款保理费用的定价符合《金融服务框架协议》约定，并综合考虑了市场利率环境、应收账款质地等因素，具有公允性。

三、会计师核查意见

经核查，合并方会计师认为：

1、中航电子应收账款保理的规模、业务模式及相关会计处理已补充披露。

2、中航电子与财务公司开展应收账款保理业务的原因及背景主要是为了盘活应收账款，降低应收账款规模，提前实现资金回笼，从而加速资金周转速度，提高资金使用效率，不存在应收账款回款困难、资金压力较大等情形。相关保理费用的定价符合《金融服务框架协议》约定，并综合考虑了市场利率环境、应收账款质地等因素，具有公允性。



问题 5

申请文件显示，根据本次交易完成后备考财务数据，存续公司报告期末商誉为 31,157 万元，投资性房地产余额为 36,899 万元。请你公司补充披露：1) 吸收合并双方报告期投资性房地产的核算过程，相关会计处理是否符合《企业会计准则》的规定。2) 吸收合并双方报告期商誉的形成原因、减值测试过程，相关会计处理是否符合《企业会计准则》的规定。请独立财务顾问和会计师核查并发表明确意见。

回复：

一、吸收合并双方报告期投资性房地产的核算过程，相关会计处理是否符合《企业会计准则》的规定

中航电子报告期投资性房地产主要核算出租的房屋建筑物，采用成本法计量，相关会计处理符合《企业会计准则第 3 号——投资性房地产》的规定，具体核算过程如下：

投资性房地产按其成本作为入账价值，对投资性房地产采用成本模式进行后续计量，按其预计使用寿命及净残值率对建筑物和土地使用权计提折旧或摊销。投资性房地产的用途改变为自用时，自改变之日起，将该投资性房地产转换为固定资产或无形资产。自用房地产的用途改变为赚取租金或资本增值时，自改变之日起，将固定资产或无形资产转换为投资性房地产。发生转换时，以转换前的账面价值作为转换后的入账价值。当投资性房地产被处置，或者永久退出使用且预计不能从其处置中取得经济利益时，终止确认该项投资性房地产。投资性房地产出售、转让、报废或毁损的处置收入扣除其账面价值和相关税费后的金额计入当期损益。

报告期各期末，中航电子投资性房地产具体情况如下：

单位：万元

项目	2022-5-31	2021-12-31	2020-12-31
账面原值	22,379.19	22,379.19	20,396.53
累计折旧和累计摊销	4,183.85	3,967.72	3,276.40



项目	2022-5-31	2021-12-31	2020-12-31
减值准备	-	-	-
账面价值	18,195.34	18,411.47	17,120.13

投资性房地产出租取得租金收入计入其他业务收入，投资性房地产相关折旧计入其他业务成本。

报告期内，中航电子投资性房地产取得的租金收入及计提的折旧金额如下：

单位：万元

项目	2022年1-5月	2021年度	2020年度
租金收入	933.76	1,872.92	1,241.45
计提折旧	216.14	587.45	460.64

二、会计师核查意见

经核查，合并方会计师认为：

1、中航电子报告期投资性房地产采用成本法计量，核算过程已补充披露，相关会计处理符合《企业会计准则》的规定。

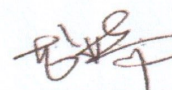
2、中航电子报告期不存在商誉。

专此说明，请予察核。

大华会计师事务所(特殊普通合伙)

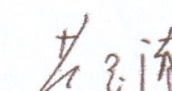


中国注册会计师：


中国注册会计师
龙娇

龙娇

中国注册会计师：


中国注册会计师
黄玉清

黄玉清

二〇二二年十二月九日





营业执照

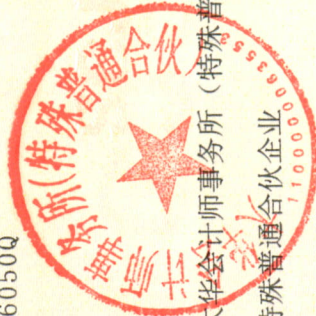
(副本) (7-1)

扫描二维码
了解更多登
记、备案、许可、
监管信息，体验
更多应用服务。



统一社会信用代码

91110108590676050Q



名称 大华会计师事务所(特殊普通合伙)

类型 特殊普通合伙企业

法定代表人 梁春, 杨雄

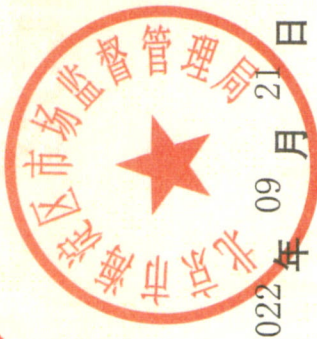
出资额 2720万元

成立日期 2012年02月09日

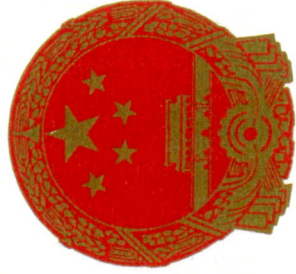
主要经营场所 北京市海淀区西四环中路16号院7号楼1101

经营范围 审查企业会计报表，出具审计报告；验证企业资本，出具验资报告；办理企业合并、分立、清算事宜中的审计业务，出具有关报告；基本建设年度财务决算审计；代理记账、会计咨询、税务咨询、管理咨询、会计培训；法律、法规规定的其他业务；无（市场主体依法自主选择经营项目，开展经营活动；依法须经批准的项目，经相关部门批准后依批准的内容开展经营活动；不得从事国家和本市产业政策禁止和限制类项目的经营活动。）

此件用于：中翰电子吸收合并中航机电项目；复印件无效；至有效期；



登记机关



会计师事务所 执业证书

名称：大华会计师事务所(特殊普通合伙)

首席合伙人：梁春

主任会计师：

经营场所：北京市海淀区西四环中路16号院7号楼12层

组织形式：特殊普通合伙

执业证书编号：11010148

批准执业文号：京财会许可[2011]0101号

批准执业日期：2011年11月03日

证书序号：0000093

此件用于中航电子吸收合并中航机电项目
复印无效
全套

说明

- 1、《会计师事务所执业证书》是证明持有人经财政部门依法审批，准予执行注册会计师法定业务的凭证。
- 2、《会计师事务所执业证书》记载事项发生变动的，应当向财政部门申请换发。
- 3、《会计师事务所执业证书》不得伪造、涂改、出租、出借、转让。
- 4、会计师事务所终止或执业许可注销的，应当向财政部门交回《会计师事务所执业证书》。



发证机关：

二〇一七年十一月七日

中华人民共和国财政部制



证书编号: 110001590340
 No. of Certificate: 110001590340
 批准注册协会: 北京注册会计师协会
 Authorized Institute of CPAs: 北京注册会计师协会
 发证日期: 2009 年 10 月 09日
 Date of Issuance: 2009 / 10 / 09



符合格, 合格
 This certificate is valid for another year after this renewal.

姓名: 龙娇
 证书编号: 110001590340

年 / 月 / 日



姓名: 龙娇
 Full name: 龙娇
 性别: 女
 Sex: 女
 出生日期: 1980-11-04
 Date of birth: 1980-11-04
 工作单位: 瑞华会计师事务所(普通合伙)
 Working unit: 瑞华会计师事务所(普通合伙)
 身份证号码: 438125198011040027
 Identity card No.: 438125198011040027



注册会计师工作单位变更事项登记
 Registration of the Change of Working Unit by a CPA

同意调出
 Agree the holder to be transferred from



事务所 CPAs

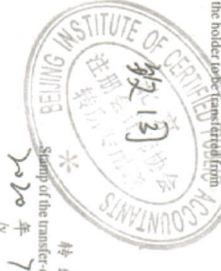
同意调入
 Agree the holder to be transferred to



事务所 CPAs

注册会计师工作单位变更事项登记
 Registration of the Change of Working Unit by a CPA

同意调出
 Agree the holder to be transferred from



事务所 CPAs

同意调入
 Agree the holder to be transferred to



事务所 CPAs



证书编号: 110101300636
No. of Certificate

批准注册协会: 北京注册会计师协会
Authorized Institute of CPAs

发证日期: 2015 年 08 月 15 日
Date of Issuance



姓名: 黄玉清
证书编号: 110101300636

年 月 日
/ /



姓名: 黄玉清
Full name
性别: 女
Sex
出生日期: 1987-01-19
Date of birth
工作单位: 瑞华会计师事务所(特殊普通合伙)
Working unit
身份证号码: 362232198701190022
Identity card No.



注册会计师工作单位变更事项登记
Registration of the Change of Working Unit by a CPA

同意调出
Agree the holder to be transferred from



同意调入
Agree the holder to be transferred to



注册会计师工作单位变更事项登记
Registration of the Change of Working Unit by a CPA

同意调出
Agree the holder to be transferred from



同意调入
Agree the holder to be transferred to

